

La première est une plante reviviscente, le *Selaginella lepidophyllum*, ou *Semperviva* ou Fougère éternelle ; la seconde le *Stauro-matum guttatum*, dont l'inflorescence naît sur le tubercule conservé hors de terre et sans eau. — L. L.

ANONYME. — **Un bon herbicide, le chlorate de soude.** — Ann. Soc. hort., vignier. et forest. Aube, XIV, p. 52, 1927.

Mode d'application. — L. L.

SABATIER (D.). — **Transplantation nocturne des végétaux.** — Ann. Soc. hort., vignier. et forest. Aube, XIV, p. 55, 1927.

La plantation ou transplantation nocturne d'un végétal permet de le déplacer en toute saison, à condition de l'arracher en motte et de lui appliquer un copieux arrosage et un bassinage des parties aériennes. — L. L.

VAN DER HEEDÉ. — **Les Pois de senteur.** — Ann. Soc. hort., vignier. et forest. Aube, XIV, p. 81, 1927. — L. L.

LUCIANI (D.). — **Traitement du Frêne à Manne. Les incisions, l'exsudation de la manne, la récolte.** — Ann. de la Drogue, n° 56, p. 5, 1927. — L. L.

ANONYME. — **Gomme Damar de la Malaisie.** — Ann. de la Drogue, LVI, p. 16, 1927.

Cette résine est fournie par le *Balanocarpus Heimii*. Sa récolte, son classement et sa vente sont contrôlés par le Département forestier de la Malaisie britannique. Le classement est fait d'après la couleur, bien qu'il n'existe pas de différence chimique appréciable entre les diverses catégories. Le travail donne également les caractères analytiques de la drogue. — L. L.

MONIN (M.). — **Sur l'étude physique et mécanique des bois.** — Actes et C. R. Ass. Colonies-Sc., III, p. 76, 1927.

Suivant l'emploi auquel on destine le bois, on doit mettre en première ligne soit ses qualités esthétiques, soit sa durabilité, soit sa résistance aux efforts principaux. La qualité intrinsèque ou globale du bois est faite de la sommation de ces diverses qualités. Pour le premier mode d'emploi, il faut qualifier le bois physiquement (rétractilité, qualités technologiques et qualités esthétiques) ; pour le deuxième, on doit le qualifier statiquement (compression, traction, flexion) ; pour le troisième, on le qualifiera dynamiquement (résistance au choc déterminé par le mouton-pendule). — L. L.